

PLANO DE ENSINO		
Vigência do Plano	Semestre	Nome do Componente Curricular
2022.2	09	IMPLANTODONTIA
Carga Horária Semestral		Núcleo/Módulo/Eixo
90		NÚCLEO V - ATENÇÃO À SAÚDE III
Componentes Correlacionados		
Docente		
Prof. Maurício Barreto, Prof. Morbeck Leal Jr, Prof. Atson Fernandes		
Ementa		
<p>Estudo das bases biológicas da osseointegração e dos fundamentos para a realização de diagnóstico e tratamento das perdas dentárias (edentulismos) através dos implantes osseointegráveis. Análise dos diversos tipos de guias utilizados em implantodontia. Análise de exames de imagem e sua relação/auxílio na seleção dos implantes. Análise da sequência de brocas para uma adequada instalação de implantes e avaliação dos diversos tipos de enxerto ósseo disponíveis para o aumento ósseo alveolar. Estudo da sequência clínica para a obtenção de próteses provisórias e finais sobre implantes e sua manutenção/proservação. Estudo de problematização (BrainStorm) sobre a interdisciplinaridade da implantodontia.</p>		

COMPETÊNCIA

Conhecimentos

- Conhecer as técnicas para diagnosticar, planejar, executar e avaliar os problemas de saúde bucal de maneira geral;
- Dominar técnica de moldagem, obtenção de modelos e enceramento diagnóstico.
- Conhecer métodos de reabilitação protética dos pacientes edêntulos parciais e totais, através de próteses convencionais sobre dentes, sejam elas fixas ou removíveis.
- Conhecer métodos investigativos básicos de diagnóstico por imagem.
- Conhecer os princípios básicos de biossegurança, desinfecção de campos e assepsia cirúrgica.
- Conhecer sobre consultas, solicitações e interpretação de exames propedêuticos e complementares, prescrição e estabelecimento de prognóstico para indivíduos, como classificação de risco cirúrgico;
- Conhecer principais estruturas anatômicas relacionadas à área edêntula a ser tratada.

Habilidades

- Detectar qualquer alteração que possa acometer as estruturas orofaciais;
- Realizar atividades de diagnóstico clínico das perdas dentárias e das alterações/colapso oclusais;
- Planejar adequadamente a reabilitação protética da área edêntula, através dos implantes osseointegráveis, buscando a reabilitação de excelência.
- Estabelecer a melhor sequência clínica para o tratamento, através dos princípios da interdisciplinaridade.
- Correlacionar a posição óssea ótima dos implantes com a reabilitação dentária pretendida, visando a determinação do posicionamento ideal dos implantes, através de análises radiotomográficas.
- Diagnosticar perdas teciduais e indicar os enxertos necessários ao reparo cirúrgico.
- Executar sequência clínica para obtenção de provisórios, moldagens, modelos para as próteses sobre implantes.

Atitudes

- Atenção à Saúde – Conhecer as doenças sistêmicas e suas repercussões na cavidade bucal de forma a promover a saúde do indivíduo como um todo.
- Tomada de decisões – Ser capaz de solicitar exames complementares, de acordo com cada caso clínico, a fim de diagnosticar e elaborar adequadamente o plano de tratamento. Ser capaz de usar a Farmacoterapia como recurso terapêutico auxiliar à intervenção clínica.
- Comunicação – Desenvolver a interação com o paciente a fim de obter informações que contribuem para o diagnóstico, buscando quando necessário, a comunicação com profissionais da odontologia, da medicina e outras áreas da saúde.
- Liderança – O aluno deverá ser capacitado a conduzir de forma interativa os casos clínicos dentro de uma equipe multiprofissional, agindo com responsabilidade, empatia e habilidade no tratamento a ser instituído de acordo com os princípios éticos.
- Administração e gerenciamento: Estimular a habilidade de gerenciar e administrar o tempo e a periodicidade no atendimento ao paciente de forma individual e coletiva, sem comprometimento da qualidade.
- Educação Permanente – Demonstrar a importância do aprendizado contínuo, através de publicações científicas que abordam os avanços tecnológicos, levando-o a pensar criticamente, analisando problemas existentes na sociedade.

Conteúdo Programático

Apresentação do Componente Curricular
Introdução ao estudo da Implantodontia
Planejamento Protético em Reabilitação Oral (RO)
Planejamento Cirúrgico e Protético em Implantodontia
Guias Diagnóstico, Estético, Radiográfico e Cirúrgico
Primeiro Estágio Cirúrgico
Prótese sobre Implante (PSI): provisório sobre implante
Prótese sobre Implante (PSI): transferência e obtenção de modelo
Enxerto Ósseo Autólogo
Regeneração Óssea Guiada (ROG)
Enxerto de Seio Maxilar

Métodos e Técnicas de Aprendizagem

Exposição teórica:

- Na relação ensino-aprendizagem o domínio cognitivo será explorado através de aulas expositivas dialogadas com apresentação oral do assunto de maneira lógica e participação ativa dos estudantes.

Ensino em Laboratório:

- Serão desenvolvidas atividades laboratoriais teórico-práticas de treinamento (Hands-Ons). Simultaneamente será apresentado aos alunos o referencial teórico e o treinamento em manequins das principais técnicas cirúrgico-protéticas aplicadas atualmente no tratamento com implantes osseointegráveis. As atividades serão executadas por grupos sob supervisão dos professores. O domínio psicomotor e as habilidades técnicas dos alunos serão analisadas por meio do manejo dos instrumentais e aprimoradas/ajustadas, conforme necessidades detectadas.

Atividades Clínico-cirúrgicas ambulatoriais:

- Será selecionado um caso clínico-cirúrgico para desenvolvimento de habilidades dos estudantes: afetiva, sensitiva, técnica, cognitiva, comunicativa e procedimental.

Planejamento de casos clínicos:

- As atividades clínicas demonstrativas serão preparadas pelos alunos, observando-se responsabilidade, compromisso, interesse, envolvimento e capacidade de organização em grupo no desenvolvimento das atividades clínico-cirúrgico propostas.

Estudo dirigido e atividades em grupo:

- O caso clínico demonstrativo será executado, devidamente documentado (fotografado) pelos professores e disponibilizado aos alunos. Aos mesmos caberá a discussão do caso em grupo, e desenvolvimento de um documento escrito sob forma de um relatório, embasados nos princípios científicos envolvidos.

Critérios e Instrumento de Avaliação - Datas

Do domínio cognitivo:

•Para avaliação de aprendizagem dos conteúdos programáticos das aulas teóricas serão feitas duas avaliações escritas e uma avaliação prática continuada dos hands-ons realizados no laboratório. No domínio afetivo e sensitivo os alunos são avaliados quanto ao interesse, assiduidade e pontualidade. As avaliações teóricas serão discutidas logo após a sua aplicação. Nas atividades ambulatoriais demonstrativas serão solicitados e avaliados os relatórios elaborados pelo grupo quanto a descrição detalhada dos procedimentos realizados e organização.

AVALIAÇÃO / MODALIDADE INSTRUMENTO(S) VALOR / PESO

1ª NOTAAvaliação teórica (objetiva e subjetiva) (Valor 10, Peso 10) - 15/09/2022

2ª NOTAAvaliação teórica (objetiva e subjetiva) (Valor 10, Peso 10) - 17/11/2022

3ª NOTASeminários (Valor 10, Peso 05) - 27/10/2022 e 03/11/2022

4ª NOTAHands-ons (Valor 10, Peso 05) - processual

SEGUNDAS CHAMADAS

PROVA FINAL

Recursos

•Humanos

Três (3) professores para ministrar aulas teóricas e práticas

Uma (1) colaboradora de laboratório

•Recursos Didáticos

Projektor de multimídia tipo Data Show

Lousa para pincel atômico

Pincel atômico e apagador

•Materiais – Modelo multifuncional para simulação laboratorial de procedimentos cirúrgicos e protéticos

Referências Básicas

BARRETO, Mauricio Andrade; DUARTE, Luis Rogério. Evidências científicas em estética e osseointegração São Paulo: Napoleão, 2013.

MONDELLI, José. Fundamentos de dentística operatória São Paulo: Santos Editora, 2006.

SCARSO, José. Planejamento estético cirúrgico e protético em implantodontia Porto Alegre: Artes Médicas, 2001.

Referências Complementares

BOTTINO, Marco Antonio. Estética em reabilitação oral: metal free São Paulo: Artmed Editora Ltda., 2002.

LINDHE, Jan. Tratado de periodontia clínica e implantologia oral. 5 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.

MADEIRA, Miguel Carlos. Anatomia da face. 4 ed. São Paulo: Sarvier, 2003.

ROSSI, Marcelle Alvarez. Anatomia craniofacial: aplicada a odontologia: abordagem fundamental e clínica São Paulo: Santos Editora, 2010.

TUNES, Urbino da Rocha. Atualização em periodontia e implantodontia. 1 ed. São Paulo: Artes Médicas, 1999.